

# CORRELACIÓN DIAGNÓSTICA PREOPERATORIA E INTRAOPERATORIA EN CARCINOMATOSIS PERITONEAL

MARÍA DEL MAR MERINO GARCÍA / GERARDO BLANCO FERNÁNDEZ Y ADELA ROJAS HOLGUÍN

TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2021/22

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Palabras clave: carcinomatosis peritoneal, PCI, cáncer ovárico

La carcinomatosis peritoneal (CP) es la diseminación locorregional de un tumor maligno de origen primario o secundario, siendo las indicaciones quirúrgicas principales de origen colorrectal y ovárico (CPOO).

- Cálculo de la extensión: Peritoneal Cancer Index (PCI).

- Tratamiento de CP: cirugía citorreductora completa (CRS) + quimioterapia hipertérmica intraperitoneal (HIPEC).

**OBJETIVO:** establecer la correlación entre PCI preoperatorio (TACs) y PCI intraoperatorio en pacientes intervenidas de CPOO.

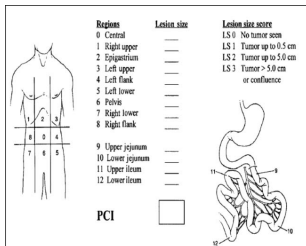
## ESTUDIO RETROSPECTIVO

Pacientes con CPOO intervenidas por CRS + HIPEC en CHUB (2019-20).

Variables pre, intra y postoperatorias.

SPSS v22.0

Análisis descriptivo, de mortalidad, de supervivencia global (SG), de libre de enfermedad (SLE) y t de Student para muestras relacionadas.

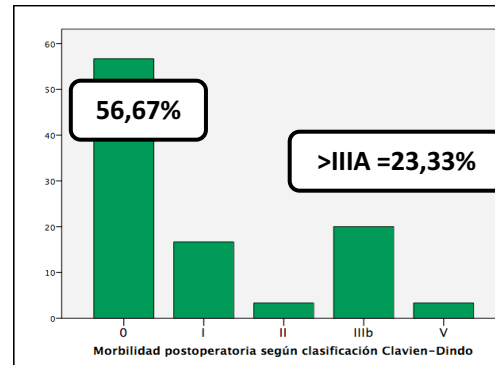


## RESULTADOS

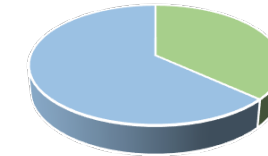


30 pacientes  
35-72 años

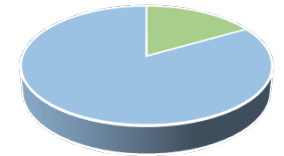
CRS + HIPEC



GRADO MORBILIDAD CLAVIEN-DINDO



RECIDIVA 36,7%



ÉXITUS TARDÍO 16,70%

	A los 36 meses	Media de meses
SG	81%	21,3 meses
SLE	47%	18,5 meses

	Media	% PCI > 15	t de Student muestras apareadas	Concordancia baja o muy baja	Concordancia alta o exacta
PCI preoperatorio	8,27 ± 8,7	13,3%	t=-6,302 con un p<0,05	53,3%	36,7%
PCI intraoperatorio	13,63±8,992	36,7%			

## CONCLUSIONES

1. El PCI preoperatorio infraestima los valores de PCI intraoperatorio en un 53,3%.

**PCI preoperatorio << PCI intraoperatorio**

2. Las tasas SG y SLE son adecuadas y acorde a la literatura.

**SG y SLE ✓**

## BIBLIOGRAFÍA

- Laghi A, Bellini D, Rengo M, Accarpio F, Caruso D, Biacchi D, et al. Diagnostic performance of computed tomography and magnetic resonance imaging for detecting peritoneal metastases: systematic review and meta-analysis. Radiol Med (Torino). enero de 2017;122(1):1-15.
- Bouchard-Fortier G, Cusimano MC, Fazelzad R, Sajewycz K, Lu L, Espin-García O, et al. Oncologic outcomes and morbidity following heated intraperitoneal chemotherapy at cytoreductive surgery for primary epithelial ovarian cancer: A systematic review and meta-analysis. Gynecol Oncol. julio de 2020;158(1):218-28.
- van Driel WJ, Koole SN, Sikorska K, Schagen van Leeuwen JH, Schreuder HWR, Hermans RHM, et al. Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy in Ovarian Cancer. N Engl J Med. 18 de enero de 2018;378(3):230-40.